

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 08/04/09      **FECHA IMPRESION** 17/08/22

<b>PRODUCTO</b>	PINO AUSTRIA
<b>USOS</b>	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ACEITE ESENCIAL DE PINO AUSTRIA
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Abies sibirica ledeb.
<b>PARTE PLANTA</b>	AGUJAS DEL PINO
<b>SINONIMOS</b>	
<b>CAS</b>	91697-89-1
<b>CAS 2</b>	8021-29-2
<b>EINECS</b>	294-351-9
<b>FEMA</b>	2905
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	3301294900
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	01-2120738835-44

### ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	INCOLORO A AMARILLO CLARO
<b>OLOR</b>	PINO, AMADERADO, VERDE
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,885 - 0,895
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4650 - 1,4750
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	-55,00 / -45,00
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	42,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	AC.BORNILO 16-28%;CANFENO 15-25%;A-PINENO 10-20%
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	INSOLUBLE EN AGUA;SOLUBLE EN ETANOL (OPADESCENCIA)
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS**      ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 10 mmol/L

### ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
INERTIZAR CON NITROGENO.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.